Verbatim

MITSUBISHI KAGAKU MEDIA

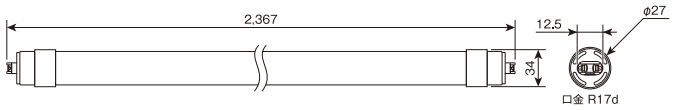
110形直管形LEDランプ（FLD68DTシリーズ）

〈両側給電タイプ〉

省エネ・環境対策　長寿命 約40,000時間

直管形LED

安全設計　高品質

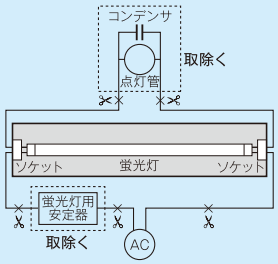
直管形LEDランプ本体（蛍光灯タイプ）	FLD68DT50KNP
	 〈110形相当〉2367（L）×34（D） 600g
照射角度(°)	120
全光束(lm)	6000
色温度（K）	5000
演色性（Ra）	80

電源ユニット	FLD68DTSMPS
入力電圧	AC 100/200V
入力周波数	50/60Hz
寸法(mm)	360(L)X57(W)X36(H)
製品質量(g)	480
消費電力*	68W

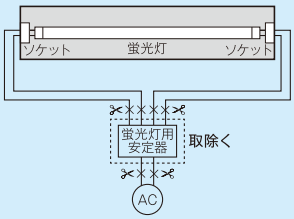
*直管形LEDランプ本体の消費電力含む

■蛍光灯器具 結線図（設置工事前）

グロースターター式の場合

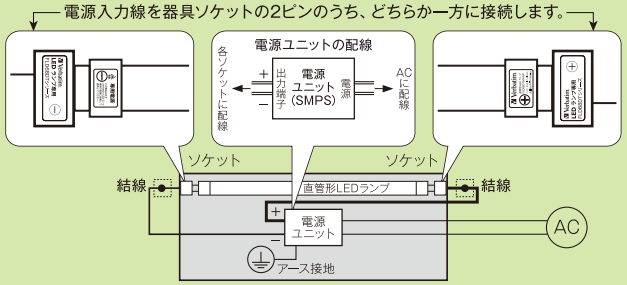


ラピッドスターター式/インバーター式（電子式）の場合



蛍光灯用安定器を取除いてください。

■直管形LED 結線図（設置工事後）



本直管形LEDランプには極性があります。
〈口金の（+）/（−）表示と専用電源ユニットの（+）/（−）表示が同じになるように接続してください。〉
付属の落下防止用ランプホルダーで固定してください。

⚠ お客様へ：安全上の警告とご注意

照明機器の工事に関しては、電気工事の有資格者の施工管理が法律で義務付けられています。

警　告

- ●工事を始める前に、電源を必ず切ってください。
- ●電源ユニットに表示された電圧（定格電圧 ±6%以内）以外で使用しないでください。（短寿命、火災の原因）
- ●電源ユニットおよび直管形ＬＥＤランプは屋内専用で−5℃～45℃の範囲で使用してください。（火災の原因）
- ●電源ユニットおよび直管形ＬＥＤランプを改造したり、部品を変更しないでください。（落下、感電、火災等の原因）
- ●電源線接続の際は、取扱説明書に従って確実に行ってください。接続が不完全な場合は、接続不良による発熱、火災、感電の原因になります。
- ●直管形 LED ランプは、落下防止ランプホルダーなどを取り付けて確実に固定してください。（落下の原因）
- ●電源ユニットは、アースを設置してください。（故障、漏電、感電の原因）
- ●電源ユニットの取り付けは、重量に耐える所に取扱説明書に従って行ってください。（落下、感電、火災の原因）
- ●布や紙などの可燃物で覆ったり、燃えやすいものを近づけないでください。（火災の原因）

注　意

- ●屋外や雨の吹き込む場所、湿気、水気のある場所では、使用しないでください。（絶縁不良、感電の原因）
- ●直射日光の当たる場所、振動のある場所、油や溶液が飛散する場所、腐食性ガスの発生する場所では使用しないでください。（腐食、落下、絶縁不良等の原因）
- ●器具を密閉した空間で使用しないでください。（短寿命の原因）

■保証について

●保証内容

- ・直管形LEDランプおよび専用電源ユニットのご購入日より２年間を保証期間といたします。（ご購入日を特定できるものが必要です。）
- ・保証期間内に取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書きに従った正常なご使用状態で不点灯などの故障が生じた場合は、弊社条件に従い製品を無償交換いたします。

●保証免責事項

免責事項に該当した場合は、有償にて交換を行わせていただきます。

- ・使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障、損傷、不具合
- ・指定外の施工方法による設置または指定外灯具を使用したことに起因する故障、損傷、不具合
- ・ご購入後の取り付け場所移設、運搬、運搬途中、施工中の事故による故障、損傷、不具合
- ・火災、地震、水害、落雷、その他天災事変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障、損傷、不具合
- ・施工上の不備に起因する故障、損傷、不具合
- ・保証対象以外、他の器具、機器に起因する故障、損傷、不具合
- ・その他、弊社の責めに帰し得ない事由により生じた故障、損傷、不具合

三菱化学メディア株式会社
〒108-8415 東京都港区芝4-1-23
http://www.mcmedia.co.jp/
営業に関するお問合せ先　TEL.03-5484-3900
商品に関するお問合せ先　0120-34-4160（平日10:00−12:00／13:00−17:00 土・日・祝日および当社休業日を除く 携帯電話からもご利用になれます。）

Verbatim
http://www.verbatimlighting.jp/

Verbatim、バーベイタム および Vは、三菱化学メディア株式会社の登録商標です。

■販売店・工事業者